Panasonic

業務用浴室灯（防湿・防雨型）

取扱説明書
保管用

品番　NFG31622

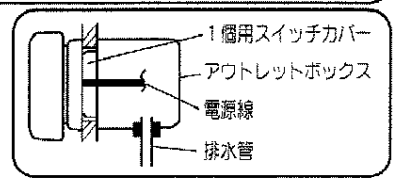
・器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

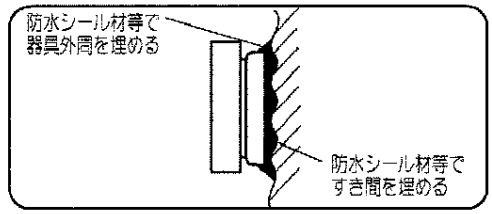
施工説明　**工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。**

安全に関するご注意

⚠警告

●**この器具は防湿・防雨型器具です。サウナなどの高温になる場所では使用しない。**過熱による火災の原因となります。
●**施工は取扱説明書にしたがい、確実に行なう。**
施工に不備があると火災・感電・落下の原因となります。
●**天井及び壁面取付専用・アウトレットボックス取付専用器具です。指定方法以外や右図のような場所には取付けない。**
火災・感電・落下・浸水の原因となります。
●**アウトレットボックスを設けて空気を流通させ、水が入った場合に備えて必ず排水管を設ける。**　火災・感電の原因となります。
●**器具の改造および構成部品(ソケットなど)の交換をしない。**
火災・感電・落下の原因となります。
●**防水シール材等で取付面のすき間を埋める。**
防水シール材等で器具外周を埋める。
防水が不完全な場合、浸水による火災・感電の原因となります。
●**表示された電源電圧(定格電圧±6%)・周波数以外の電源で使用しない。**
火災・感電の原因となります。
●**D種（第３種）接地工事をする。**
接地が不完全な場合は、火災・感電の原因となります。

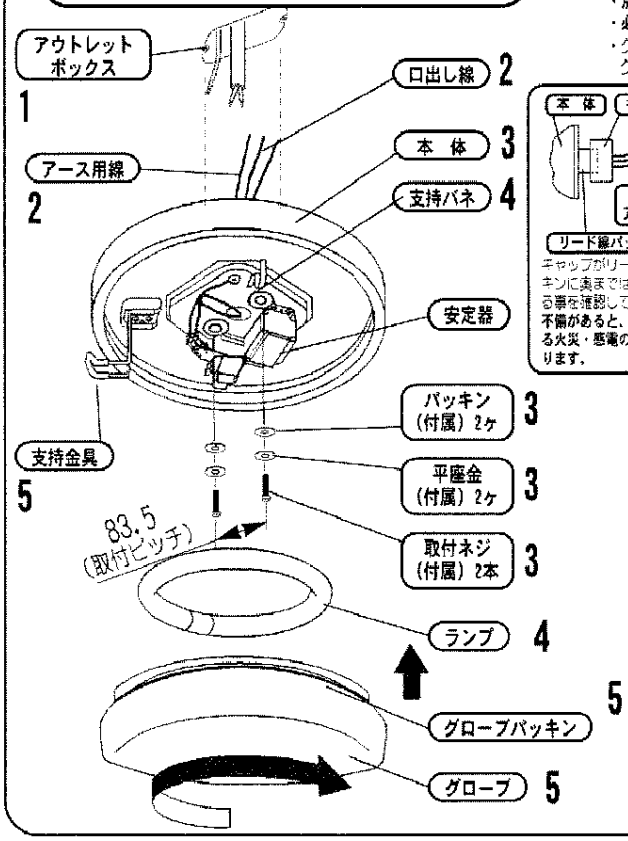




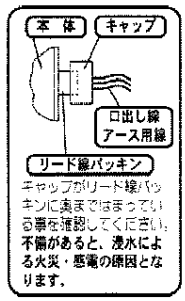
⚠注意

●**振動のある場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。**火災・感電・落下・サビの原因となります。
●**温泉で使用される場合は、温泉成分により短期間で器具に不具合が生じる可能性があります。**不具合を放置しますと火災・感電・落下の原因となります。
●**周囲温度は、−5〜35℃以外では使用しないでください。**火災またはランプ短寿命の原因となります。
●**ライトコントロール、明暗スイッチなどの調光器との併用はしないでください。**火災の原因となります。

各部のなまえと取付け方



・別売のアウトレットボックス（別売の１個用スイッチカバー縦方向取付　取付ピッチ83.5）を壁面に埋込んでください。
・必ず排水管を設けてください。
・グローブ表面はガードコーティング加工されていますグローブをコンクリートなどの硬い凸凹のある面に直接置かないでください
グローブ表面が傷付きますと 飛散防止効果が低下するおそれがあります



1. 取付前の確認
・器具質量（3.5kg）に十分耐えるよう、取付部の強度を確保し、アウトレットボックスの施工を確認してください。
不備があると落下の原因となります。

2. 電源線を口出線に接続する
・口出線との接続は確実に行い、接続部を自己融着テープで処理し、絶縁テープでテーピングしてください。
・アース用線を利用してD種(第3種)接地工事を行ってください。
接続が不完全な場合、火災・感電の原因となります。

3. 本体を取付ける
・器具の取付方向表示の方向に合わせて、付属の取付ネジ（M4 ×30：2本）及び平座金（M 4用：2ヶ）・パッキン（M4 用：2ヶ）を用いて本体を確実に取付けてください。
取付けが不完全な場合、浸水による感電・落下の原因となります。
・本体と取付面とのすき間は必ず防水シール材等で埋込んでください。
防水が不完全な場合、浸水による火災・感電の原因となります。

4. ランプを取付ける（裏面のランプ交換方法を参照してください）
・付属のランプをランプソケットに取付けてください。
取付けが不完全な場合、破損・落下の原因となります。

5. グローブを確実に取付ける
・グローブパッキンがグローブネジ部の根元まではまっているのを確認したのちグローブを支持金具にはめグローブを止まるまで右方向にしっかりと回して本体に取付けてください。
取付けが不完全な場合、浸水による感電・落下の原因となります。

取扱説明

お客様へ、この説明書は必ず保管ください。

ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠警告

- **器具の改造および構成部品（ソケットなど）の交換をしない。**火災・感電・落下の原因となります。
- **異常を感じた場合は速やかに電源を切る。**火災・感電の原因となります。万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のままで使用すると、火災・感電の原因となります。速やかに電源を切り、販売店・工事店にご相談ください。
- **布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしない。**火災の原因となります。
- **高圧洗浄機等による水圧のある水を直接器具にかけない。**浸水による感電の原因となります。
- **アルカリ系洗剤は使用しない。**強度低下による破損の原因となります。

⚠注意

- **ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってから行ってください。**感電・やけどの原因となります。
- **ランプ交換の際には、本体表示及び取扱説明書にしたがって、指定されたランプを使用してください。**
  指定以外のランプを使用すると、火災の原因となります。
- **照明器具には寿命があります。設置して10※年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。**
  ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。
- **周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。**
- **1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。**
  点検せずに長時間使い続けるとまれに落下・感電・火災などに至る場合があります。
- **温泉等で使用される場合は、温泉成分により短期間で器具に不具合の生じる可能性があります。**
  1年に1回は、工事店等の専門家による点検を実施していただき、不具合が生じていないか確認してください。
  不具合を放置すると、火災・絶縁抵抗の低下による感電・落下の原因となることがあります。

保証について

- **保証について　この商品の保証期間は1年間です。但し、安定器は3年間です。ランプ等の消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。**
- **保証書について　保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。**
- **補修用性能部品（電気部品）について　弊社はこの照明器具の補修用性能部品(電気部品）を製造打ち切り後、6年間保有しています。**
  補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

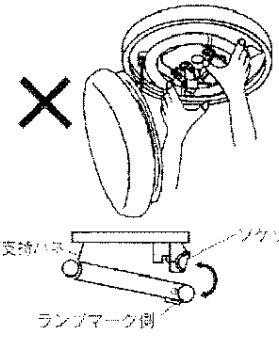
お手入れ・ランプ交換　⚠注意（必ず電源を切って行ってください。感電・やけどの原因となります。）

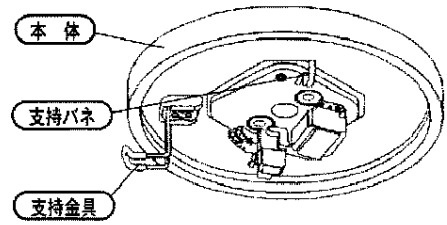
- **冬場など周囲の温度が低いときは明るくなるまでに時間を要したり点灯直後にちらつきが発生することがありますが異常ではありません。**
- **器具の清掃について**・・・・・・・・水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。
  シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。
  変色・変質、強度低下による破損の原因となります。
- **ランプ交換について**・・・・・・・・ランプ不点の場合、すみやかにランプを交換してくださ**器具故障の原因となります。**
  本体表示にしたがって、器具に合った種類、ワット数のパナソニック製ランプをお求めください。
  指定以外のランプを使用すると火災の原因となります。

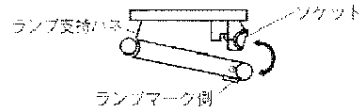
ランプ交換

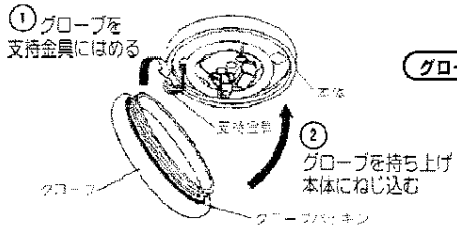
・グローブ表面はガードコーティング加工されています
グローブをコンクリートなどの硬い凸凹のある面に直接置かないでください
グローブ表面が傷付きますと、飛散防止効果が低下するおそれがあります

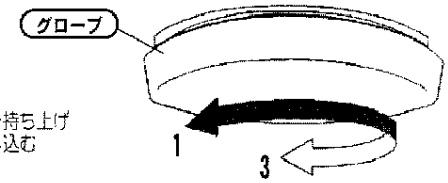
適合ランプ	おすすめ交換ランプ
30W丸形パルック蛍光灯	FCL30EX-L/28











1. グローブをはずす
グローブを左方向に回してはずす。
グローブを支持金具に引っ掛けたままランプ交換をすると
グローブ落下の原因となります。

2. ランプを交換する
取りはずし：ランプソケット側から、ランプをはずし
つぎにランプ支持バネから、ランプをはずす。
取 付 け ：ランプ支持バネにランプをはめ込み、
ランプソケットにランプを確実にさしこむ。

ランプ口金を無理に回すと、ランプ破損の原因となります。

3. グローブを確実に取付ける
グローブパッキンがグローブネジ部の根元まではまっているのを確認したのち、グローブを止まるまで右方向にしっかりと回して、本体に取付けてください。
取付けが不完全な場合、感電・落下の原因となります。

パナソニック株式会社　施設・店舗照明ビジネスユニット　〒571-8686 大阪府門真市門真1048
お問い合わせ先　パナソニックお客様ご相談センター　0120-878-365（フリーダイヤル）0120-878-236（FAX）

KE0609-010112